

Assas 18

Vas 14 S 87

Assas 18

1536Mtp5



INRA

SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1536Mtp5

Assas 18

14 S 87

~~Assas 18~~  
~~Planché 1446~~  
~~1536Mtp5~~















Désignation : *Assas 18*

Clos Planche *14* Côté *5* N° *87*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité : *17.9.16*

*01-7*

*02-7*

*03-0*

*04-0*

*05-0*

*3<sup>e</sup> époque* *+4*

*Pr=0*

*Assas 18*

Désignation :

Clos Planche *14* Côté *5* N° *87*

Vigueur : *3*

Date de maturité :

Charge :

s. 1 *0*

2 *1*

3 *2*

4 *0*

5 *1*

*2.9.57*

*Pr=0*

*+3*

*2<sup>e</sup> époque*

*M = le 28.8.1958 Pr=0*

*Assas 18*

Désignation :

Clos Planche *14* Côté *5* N° *87*

Vigueur : *2*

Charge :

*+2*

s. 1 *1*

2 *0*

3 *2*

4 *3*

5 *0*



Année 1956

Assas 18

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 14587 . . .

	Nombre total	D A T E S						
		20	23	26	28	30	3	
1	6	0	0	0	1	2	3	
2	4	0	0	1	2	2	2	
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	
5	5	0	0	0	2	2	2	

III

3-4-56

+8

D

Assas 18

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 14587 . . .

	Nombre total	D A T E S						
		12.3	.	.	.	.	.	.
1	5	3	.	.	.	.	.	.
2	4	2	.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	1	.	.	.	.	.	.

III<sup>e</sup>

D 18-3-57

+9



Année 1958-

Assas 18-

N° ..... Planche ..... Côté 14.5.87

	Nombre total	31-3	2-4	D	A	T	E	S					
1	5	3	7	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	3	4	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	7	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1.5.87

D & 24-58

III<sup>e</sup>

+10



Désignation : *Amas 18*

VASSAL Planche *XIV* Côté *S* N° *87* Souche 1 *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 --  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 -- aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
29 - blanches *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes *8* - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*→ Très ductiles, vert*

*Delorme*



N° ordre

Désignation : *Assas 18*

VASSAL Planche *14* côté *S* N° *87* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. *9*
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2.
- 34 - vert *1* - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

*28-5-54 Delorme*



N° ordre

Désignation : *Asses 18*

VASSAL Planche *14* côté *S* N° *87* souche 1 *2* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert *3* .  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert *9* .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8* .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9 .

*22-6-54 17 vergues*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté S N° 17 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement ⑧.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

J. Tuet 11-7-56



N° ordre

Désignation

*Cassia 18*

VASSAL planche *14* côté *5* N° *87* souche 1 *2* 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande *3*.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux *7* - duveteux *8* - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée *4* - gaufrée *5*.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux *4* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *3*.

*Bonard 2.8.57*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 5 N° 87 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Piquemal 26-8-57



Dénomination ..... *aspen 18* .....

Planche ..... *14* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *87* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéoïdes (7), duretéux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Boniel*

*18.12.56*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: ASS AS. 18 . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 145. 87 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1 / L$  . . . . . 1 - ② - 3.  
10 -  $L_2 / L$  . . . . . 1 - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - 2 - 3.  
Forme : ④ - ⑤.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.